

# GSAACore

Geobasierte Online-Antragstellung

Fit für  
**GAP  
2023+**

## GSAACore – Ihre Lösung für die nächste Förderperiode

Mit unserer langjährigen Erfahrung im InVeKoS-GIS-Bereich und auf Basis der aktuellsten Technologien haben wir GSAACore entwickelt. GSAACore stellt Ihnen alle Basiskomponenten für Ihre Web-Lösungen rund um die geobasierte Antragstellung zur Verfügung:

- ◀ Komponenten zur Anmeldung mit Schnittstellen zur Anbindung an bestehende Authentifizierungsverfahren
- ◀ Formalkomponenten zur Ansicht und Bearbeitung des Sammelantrags
- ◀ Tabellen- und formularbasierte Ansicht der Attributdaten von Antragsgeometrien inklusive Vorschaukarte
- ◀ Kartenbasierte Geokomponenten zur komfortablen Bearbeitung von Antragsgeometrien mit Hilfe von InVeKoS-spezifischen Werkzeugen
- ◀ Regelbasierte Prüfungen sowohl im Formulareteil und Kartenteil als auch übergreifend
- ◀ Konfigurierbare fachliche Gültigkeitsprüfungen gemäß den Vorgaben. Dynamische regelbasierte Anzeige der Formulare und deren Inhalte.
- ◀ Komponenten zur Kommunikation und zum Datenaustausch für das Flächenmonitoring



Lösungen der GDV – mehr als einfach nur Software



### GAP 2023+

- ◀ Verstärkter Einsatz von Web-Technologien zum Datenaustausch und zur Kommunikation mit den Begünstigten
- ◀ Verpflichtendes Flächenmonitoring-System

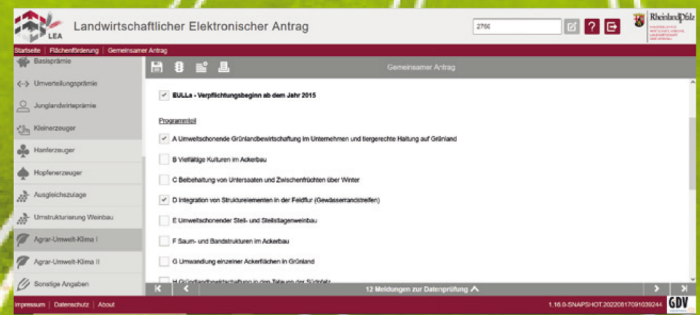
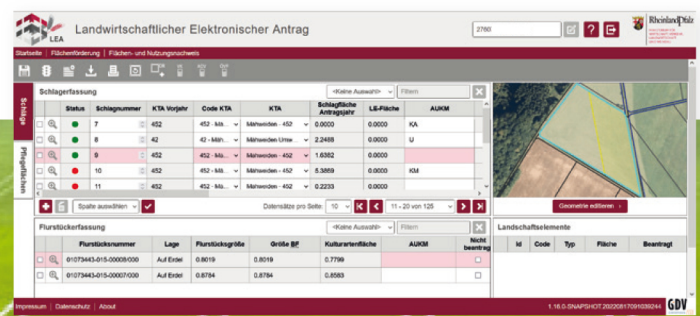
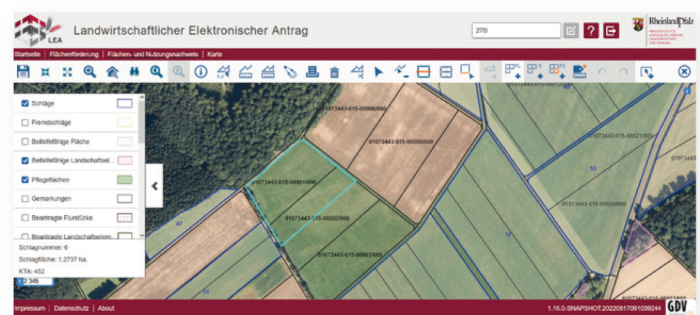
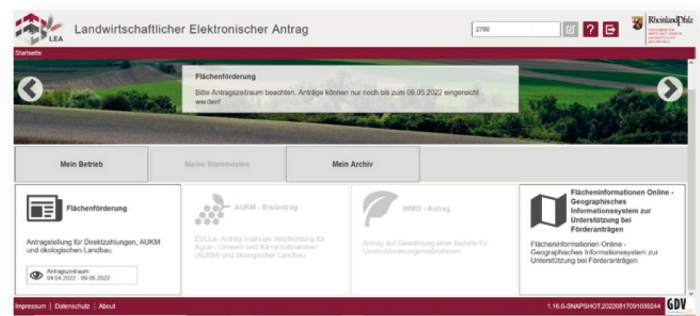
# Digitale geobasierte Antragstellung

Im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) der Europäischen Union wird auch in der neuen Förderperiode die Unterstützung aus dem Europäischen Garantiefonds für die Landwirtschaft (EGFL) und dem Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) finanziert.

Die EU-Verordnungen schreiben für die Beantragung von flächenbezogenen Beihilfen ein geodatenbasiertes Antragsystem vor: ein elektronisches Antragsformular auf der Grundlage eines geografischen Informationssystems, über das die Begünstigten die landwirtschaftlichen Parzellen des Betriebs und nichtlandwirtschaftliche Flächen, für die Zahlungen beantragt werden, raumbezogen erklären können. Die Nutzung von Online-Funktionen und eine Vorab-Gegenkontrolle (Pre-Check-Phase) sind dabei verpflichtend vorgesehen. Mit der neuen Förderperiode und dem dann verpflichtend einzuführenden Flächenmonitoring-System wird darüber hinaus ein verstärkter Einsatz von Web-Technologien zum Datenaustausch und der Kommunikation mit dem Antragsteller erforderlich.

Mit GSAAcore haben wir genau dafür ein Framework entwickelt, mit dem leicht bedienbare Anwendungen erstellt werden können, die flexibel angepasst werden können und gleichzeitig performant, sicher und skalierbar sind.

Seit über 50 Jahren ist die Gemeinsame Agrarpolitik (GAP) ein wichtiger Politikbereich der Europäischen Union (EU). Die Agrarausgaben sind Teil des Gesamthaushaltsplans der EU und werden aus zwei Fonds finanziert: Aus dem Europäischen Garantiefonds für die Landwirtschaft (EGFL) erfolgen die Direktzahlungen an Landwirte und Maßnahmen zur Regulierung oder Unterstützung der Agrarmärkte. Aus dem Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) wird der Beitrag der EU zu Programmen für den ländlichen Raum finanziert.



## Technische Kernpunkte:

- ◀ Webbasierte Softwarelösung in Mehrschicht-Architektur
- ◀ Basierend auf dem Java-API GDV-MapBuilder
- ◀ Nutzung vorhandener Infrastruktur durch Integration und Anbindung über Schnittstellen in die bestehende Systemlandschaft
- ◀ Plattformunabhängige Multi-Tier-Architektur ermöglicht den Einsatz auf Linux- und Windows-Servern
- ◀ Unterstützt PostgreSQL, Oracle, MS SQL Server und SAP HANA

## GSAAcore der GDV – neu und trotzdem praxiserprobt

Als Teil unserer InVeKoS-GIS-Lösungen ist die geobasierte digitale Antragstellung bereits seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz und vielfach erprobt. Mit GSAAcore haben wir eine Lösung zur Erfüllung aller Anforderungen im Rahmen der geobasierten Antragstellung geschaffen.

### Ihr Vorteil

- ◀ Über 15 Jahre Fach Erfahrung mit geobasierter Antragstellung
- ◀ Einsatz bewährter GDV-MapBuilder-Komponenten zur Geometrieanalyse, -validierung und -bearbeitung
- ◀ Auf die Anforderungen von InVeKoS optimierte Werkzeuge und Algorithmen
- ◀ Eigenständige und flexible Anpassung an geänderte Vorgaben durch Nichtprogrammierer mittels externer Konfigurierbarkeit der Darstellung, Bearbeitung, Beziehungen und Gültigkeitsprüfungen für alle Formulare und Tabellen
- ◀ Plattformunabhängig, sicher und beliebig skalierbar
- ◀ Responsive Design für den Einsatz auf unterschiedlichsten Endgeräten (Smartphone, Tablet etc.)

## Safety first

### Die Sicherheit Ihrer Daten im Fokus

- ◀ GSAAcore lässt sich mühelos in Ihre Umgebung integrieren und gewährleistet einen hohen Sicherheitsstandard
- ◀ Sichere Handhabung durch SSL-verschlüsselte Datenübertragung
- ◀ Einsatz moderner und etablierter Authentifizierungsmechanismen
- ◀ Verwendung von Mechanismen gegen Cross-Site-Scripting (XSS) und SQL-Injection u.v.m.



- ◀ Deutschland
- ◀ Dänemark
- ◀ Polen
- ◀ Litauen
- ◀ Luxemburg
- ◀ Österreich

# GDV – erprobte GIS-Technologie und langjähriges InVeKoS-Fachwissen

Seit über 15 Jahren entwickeln wir Softwarelösungen im InVeKoS-GIS-Umfeld. Bereits 2005 entwickelten wir die erste Online-Antragstellung und waren damit Wegbereiter für die vollständige Umsetzung aller EU-Vorgaben für dieses Fachverfahren. So haben wir sowohl Geo-Fachanwendungen für die Vorort-Kontrolle und den LPIS-Qualitätstest, als auch komplette InVeKoS-GIS-Lösungen entwickelt. GDV-InVeKoS-

Fachanwendungen sind inzwischen europaweit im Einsatz. Die ständige Weiterentwicklung und Anpassung unserer Lösungen an sich ändernde Vorgaben und die enge Kommunikation mit Vertretern der EU-Kommission und unseren Kunden geben uns ein umfassendes InVeKoS-Fachwissen und Ihnen die Sicherheit, immer vorgabenkonform zu agieren.

## Start easy

Profitieren Sie von einer Teststellung in Ihrem Haus und lassen Sie sich von der Funktionalität und Performance von GSAAcore überzeugen. Die Teststellung in Ihrer IT-Umgebung bietet zudem die Möglichkeit, Anpassungen an besondere hausinterne Gegebenheiten unter Einbeziehung aller Entscheider und Stakeholder gemeinsam optimal zu gestalten. Aufgrund der flexiblen und umfassenden Anpassungsmöglichkeiten von GSAAcore erhalten Sie zügig eine auf Ihre Anforderungen optimierte, maßgeschneiderte Lösung.

## GSAAcore – ready for the next step

- ◀ Alle Anforderungen der Vorab-Gegenkontrolle (Pre-Check-Phase) und Nachmeldungen können mit GSAAcore umgesetzt werden
- ◀ Anwendungen auf Basis von GSAAcore können einfach und schnell zu einer Daten-/ Informationsdrehscheibe (z. B. Geotagged Photos, Nachrichtenaustausch, Integration von Remote-Sensing-Services etc.) mit den Antragstellern ausgebaut werden
- ◀ Mit GSAAcore sind auch Sie „ready for monitoring“



### Firma

GDV  
Gesellschaft für geografische  
Datenverarbeitung mbH

### Adresse

Neisser Straße 4  
55218 Ingelheim

### Kommunikation

Fon: +49.6132.7148.0  
Fax: +49.6132.7148.28  
E-Mail: [info@gdv.com](mailto:info@gdv.com)  
[www.gdv.com](http://www.gdv.com)

